



Академиялық қызмет жөніндегі проректор  
Проректор по академической деятельности  
Vice-Rector for Academic Affairs

А. Кусанова  
2024 ж./r./y.

**ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / CURRICULUM**  
7M10112 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша (ғылыми-педагогикалық бағыт) /  
по образовательной программе 7M10112 - "Фармация" (научно-педагогическое направление) /  
in the educational program 7M10112 - "Pharmacy", (in scientific and pedagogical direction)  
2024-2025 оқу жылына арналған / на 2024-2025 учебный год / for the 2024-2025 academic year  
1 курс / 1 курс / 1 course

Оқу түрі: күндізгі/ Форма обучения: дневная /Form of training : full-time

Оқу мерзімі 2 жыл / Срок обучения 2 года /training period 2 year

Берілетін академиялық дәреже: 7M10112 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша медицина ғылымдарының магистрі

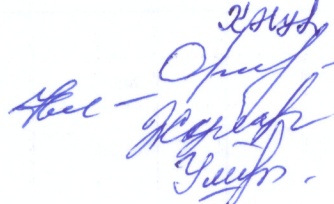
Присуждаемая академическая степень: магистр медицинских наук по образовательной программе 7M10112 - "Фармация"

The academic degree: master's of medical Sciences in the educational program 7M10112 - "Pharmacy"

№	Пәндер циклы / Цикл дисциплин / Cycle of disciplines	Пәннің коды/ Код дисциплины / Code of discipline	Пәндердің атауы/ Наименование дисциплины/ Name of disciplines	Оқу жүктемесінің жалпы көлемі										Семестр бойынша кредиттердің бөлінуі		Бекітілген кафедра мен курстардың қысқаша атауы / Сокращенная название закрепленной кафедры и курсов
				Общий объем учебной нагрузки										Распределение кредитов по семестрам		
				Overall volume of training loads										Credit per semesters		
				Кредит саны/кол - во кредитов/Amount of credits	Сағат саны/Количество часов/ Amount of hours	Бақылау түрі/ Форма контроля/ Form of control	Барлық аудиториялық сағаттар/всего аудиторных часов/total classroom hours	Аудиториялық оқыту/Аудиторные занятия/Classroom lessons			оның ішінде/в том числе/including	СОӘЖ/СРОП/ IW of the S with T	СӨЖ/ СРО / IW of S	1 курс		
лекция/lectures	семинар сабақтары/семинарские занятия/seminar lessons	тажирлеу/лабораториялық сабақтары/практические (лабораторные) занятия/practical (laboratory) lessons	1 сем./ 1 sem.					2 сем./ 2 sem.								
1	Базалық пәндер циклы / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines			30	900		240	75	135	30	300	360	11	19		
	Университет компоненті/ Вузовский компонент/University Component			14	420		150	45	75	30	60	210	11	3		
1	БП УК БД ВК BD UC	IPhN 1201 IPhN 1201 HPhS 1201	Ғылым тарихы мен философиясы История и философия науки History and philosophy of science	4	120	Э	45	15	30		15	60	4		ИКиСГД	
2	БП УК БД ВК BD UC	IYa(P) 1202 IYa(P) 1202 FL (P) 1202	Шет тілі (кәсіби) Иностранный язык (профессиональный) Foreign language (professional)	3	90	Э	30			30	15	45	3		ЯзД	
3	БП УК БД ВК BD UC	PVSh 1203 PVSh 1203 PHS (HSP) 1203	Жоғары мектеп педагогикасы Педагогика высшей школы Higher School Pedagogics	4	120	Э	45	15	30		15	60	4		ИКиСГД	
4	БП УК БД ВК BD UC	PU 1204 PU 1204 PM 1204	Басқару психологиясы Психология управления Psychology of management	3	90	Э	30	15	15		15	45	3		ИКиСГД	
	Педагогикалық практика /Педагогическая практика/ Teaching practice			6	180						180		6			
5	БП УК БД ВК BD UC	PP 1205 PP 1205 TP 1205	Педагогикалық практика Педагогическая практика Teaching practice	6	180	Д/З					180		6		Фармация	
6	Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору / Optionally component			10	300		90	30	60		60	150	10	10		
	Кәсіптендіру пәндер циклы / Цикл профилирующих дисциплин / Profiling disciplines			15	450		135	45	90		90	225	10	5		
	Университет компоненті / Вузовский компонент / University Component			15	450		135	45	90		90	225	10	5		
7	КП УК ПД ВК PD UC	GZFKD 1309 NIRFD 1309 SRDPhA 1309	Ғылыми зерттеулер және фармацевтикалық қызметті дамыту Научные исследования и развитие фармацевтической деятельности Scientific research and development of pharmaceutical activities	5	150	Э	45	15	30		30	75	5		Фармация	
8	КП УК ПД ВК PD UC	DZSCMN 1310 OCMSLS 1310 FCMDS 1310	Дәрілік заттардың синтезін компьютерлік модельдеу негіздері Основы компьютерного моделирования синтеза лекарственных средств Fundamentals of computer modeling of drug synthesis	5	150	Э	45	15	30		30	75	5		Фармация	

9	КП УК	PGAGPZA 1311	Ғылыми-педагогикалық зерттеудің әдіснамасы және әдістері	5	150	Ә	45	15	30		30	75	5	ИКиСГД	
	ПД ВК	MPNMNPI 1311	Методология и методы научно-педагогического исследования												
	PD УК	MPSMSPR 1311	Methodology of scientific and pedagogical research and methods												
Ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа / Scientific-research work				15	450						450		9	6	
10	NIR	MGZJ	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (МҒЗЖ)	15	450	Д/З					450		9	6	Фармация
	NIR	NIRM	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации												
	SRW	SRW (IMT)	Undergraduate research work, including an internship and the implementation of a master's thesis (RW)												
Барлығы/Итого/Total				60	1800		375	120	225	30	840	585	30	30	

Оқу-әдістемелік жұмысы бойынша Департаментінің басқарушысы /  
Руководитель Департамента по учебно-методической работе  
Магистратура және докторантура бөлімінің басшысы / Начальника отдела магистратуры и докторантуры  
"Фармация" кафедрасының меңгерушісі /Заведующий кафедрой "Фармация"  
ББК төрайымы / Председатель КОП  
Оқу-әдістемелік бөлімінің бас маманы / Главный специалист учебно-методического отдела

2019  
  
К. Нурғалиева  
Ф. Оразаева  
Ф. Каюпова  
К. Жумалина  
Г. Умирбекова



Элективті пәндер тізімі / Перечень элективных дисциплин / List of elective disciplines

7М10112 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша, (ғылыми-педагогикалық бағыт) /  
по образовательной программе 7М10112 - "Фармация", (научно-педагогическое направление) /  
in the educational program 7М10112 - "Pharmacy", (in scientific and pedagogical direction)

2024-2025 оқу жылына арналған / на 2024-2025 учебный год / for the 2024-2025 academic year

1 курс / 1 курс / 1 course

№	Пәндер циклы / Цикл дисциплин / Cycle of disciplines	Пәннің коды / Код дисциплин / Code of discipline	Пәндердің атауы / Наименование дисциплин / Name of disciplines	Кредит саны / Кол. - во кредитов / Amount of credits	Сағат саны / Количество часов / Amount of hours	Бақылау түрі / Форма контроля / Form of control	Оқу жүктемесінің жалпы көлемі					Семестр бойынша кредиттердің бөлінуі		Топтар / Группы / Groups	Бекітілген кафедра мен курстардың қысқартылған атауы/Сокращенная название закрепленной кафедры и курсов/Abbreviated name of the assigned department and courses
							Общий объем учебной нагрузки					Распределение кредитов по семестрам			
							Overall volume of training loads					Credit per semesters			
							Аудиториялық оқыту/Аудиторные занятия/Classroom lessons					1 курс			
барлық аудиториялық сағаттар / всего аудиторных часов / total classroom hours					1 курс		1 Course		1 сем./ 2 сем./ 1 sem. / 2 sem. / 1 sem. / 2 sem.		Семестр апталары / Недель в семестрах / Weeks of semesters				
лекциялар / лекции / lectures					15		15								
семинар сабақтары / семинарские занятия / seminar lessons															
тәжірибе сабақтары / практические занятия / practical lessons															
СОӘЖ / СРОП / IW of the S with T															
СӨЖ / СРО / IW of S															
1	БП ТК	FKBEN 1206	Фармацевтикалық қызметіндегі басқару есебінің негіздері	5	150	Э	45	15	30	30	75	5	Ф-24Н	Фарм.	
	БД КВ	OOUFD 1206	Основы управленческого учета в фармацевтической деятельности												
	ВД ОС	FMAPhA 1206	Fundamentals of management accounting in pharmaceutical activities												
2	БП ТК	FKAT 1207	Фармацевтикалық қызметтегі ақпараттық технологиялар	5	150	Э	45	15	30	30	75	5	Ф-24Н	Фарм.	
	БД КВ	ITFD 1207	Информационные технологии в фармацевтической деятельности												
	ВД ОС	ITPhA 1207	Information technology in pharmaceutical activities												
Базалық пәндер циклі / Цикл базовых дисциплин / Cycle of basic disciplines				10	300		90	30	60	60	150	10			
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору / Optionally component				10	300		90	30	60	60	150	10			



Академиялық қызмет жөніндегі проректор  
Проректор по академической деятельности  
Vice-Rector for Academic Affairs  
А. Кусаннова  
2024 ж./г./у.

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / CURRICULUM

7M10111 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша, (бейіндік бағыт) / по образовательной программе 7M10111 - "Фармация", (профильное направление) / in the educational program 7M10111 - "Pharmacy", (in profile direction)

2024-2025 оқу жылына арналған / на 2024-2025 учебный год / for the 2024-2025 academic year

Оқу түрі: күндізгі / Форма обучения: дневная / Form of training : full-time

Оқу мерзімі 1 жыл / Срок обучения 1 год / training period 1 year

Берілетін академиялық дәреже: 7M10111 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша денсаулық сақтау магистрі

Присуждаемая академическая степень: магистр здравоохранения по образовательной программе 7M10111 - "Фармация"

The academic degree: master of Health Care in the educational program 7M10111 - "Pharmacy"

№	Пәндер циклы / Цикл дисциплин / Cycle of disciplines	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of discipline	Пәндердің атауы / Наименование дисциплин / Name of disciplines	Оқу жүктемесінің жалпы көлемі									Семестр бойынша кредиттердің бөлінуі		Бекітілген кафедра мен курстардың қысқаша атауы / Сокращенная название закрепленной кафедры и курсов
				Общий объем учебной нагрузки									Распределение кредитов по семестрам		
				Overall volume of training loads									Credit per semesters		
				Кредит саны/кол - во кредитов/Amount of credits	Сағат саны/Количество часов/ Amount of hours	Бақылау түрі/ Форма контроля/ Form of control	Аудиториялық оқыту/Аудиторные занятия/Classroom lessons			оның ішінде/в том числе/including	СОӘЖ/СРОП/ IW of the S with T	СӨЖ / СРО / IW of S	1 курс		
барлық аудиториялық сағаттар/всево аудиторияных часов/total classroom hours	лекция/лекции/lectures	семинар сабақтары/семинарские занятия/seminar lessons	тәжірибе (лаборатория) сабақтары/практические занятия/practical				1 сем./ 1 сем./ 1 sem.	2 сем./ 2 сем./ 2 sem.							
											Семестр апталары / Недель в семестрах / Weeks of semesters				
											15	15			
Базалық пәндер циклы / Цикл базовых дисциплин / Cycle of basic disciplines				10	300		105	35	50	20	45	150	10		
Университет компоненті / Вузовский компонент / University Component				6	180		60	20	20	20	30	90	6		
1	БП УК	ShT(K)1201	Шет тілі (кәсіби)	2	60	Э	20			20	10	30	2		Язд
	БД ВК	IYa(P) 1201	Иностранный язык (профессиональный)												
	ВД UC	FL (P) 1201	Foreign language (professional)												
2	БП УК	BP 1202	Басқару психологиясы	2	60	Э	20	10	10		10	30	2		ИКиСГД
	БД ВК	PU 1202	Психология управления												
	ВД UC	PM 1202	Psychology of management												
3	БП УК	Men 1203	Менеджмент	2	60	Э	20	10	10		10	30	2		ОЗ
	БД ВК	Men 1203	Менеджмент												
	ВД UC	Man 1203	Management												
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору / Optionally component				4	120		45	15	30		15	60	4		
Кәсіптендіру пәндер циклы / Цикл профилирующих дисциплин / Profiling disciplines				25	750		180	90	90		300	270	18	7	
Университет компоненті / Вузовский компонент / University Component				6	180		60	30	30		30	90	6		
5	КП УК	DZSCMN 1305	Дәрілік заттардың синтезін компьютерлік модельдеу негіздері	3	90	Э	30	15	15		15	45	3		Фармация
	ПД ВК	OCMSLS 1305	Основы компьютерного моделирования синтеза лекарственных средств												
	PD UK	FCMDS 1305	Fundamentals of computer modeling of drug synthesis												
6	КП УК	DZOSBMR 1306	Дәрілік заттарды өндіру. Сапаны бақылау және мемлекеттік реттеу.	3	90	Э	30	15	15		15	45	3		Фармация
	ПД ВК	PLCKKGR 1306	Производство лекарственных средств. Контроль качества и государственное регулирование.												
	PD UK	PMQCGR 1306	Production of medicines. Quality control and government regulation.												
Өндірістік практикасы / Производственная практика / Internship				7	210						210		7		
7	КП УК	PP 1307	Өндірістік практикасы	7	210	Д/З					210		7		Фармация
	ПД ВК	PP 1307	Производственная практика												
	PD UK	Ish 1307	Internship												
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору / Optionally component				12	360		120	60	60		60	180	12		
Эксперименттік-зерттеу жұмысы / Экспериментально-исследовательская работа / Experimental research work				13	390						390		2	11	
8	EIR	MEZZh	Тағылымдамадан өту мен магистрлік жобаны орындауды қамтитын магистранттың эксперименттік-зерттеу жұмысы (МЭЗЖ)	13	390	Д/З					390		2	11	Фармация
	EIR	EIRM	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта (ЭИРМ)												
	ERW	ERW (IMP)	Experimental research work of a student, including an internships and the implementation master's projects												





Қосымша 1 / Приложение 1 / Appendix 1

Элективті пәндер тізімі / Перечень элективных дисциплин / List of elective disciplines

7М10111 - "Фармация" білім беру бағдарламасы бойынша, (бейіндік бағыт) /  
по образовательной программе 7М10111 - "Фармация", (профильное направление) /  
in the educational program 7М10111 - "Pharmacy", (in profile direction)

2024-2025 оқу жылына арналған / на 2024-2025 учебный год / for the 2024-2025 academic year

1 курс / 1 курс / 1 course

№	Пәндер циклы / Цикл дисциплин / Cycle of disciplines	Пәннің коды / Код дисциплин / Code of discipline	Пәндердің атауы / Наименование дисциплин / Name of disciplines	Кредит саны / Кол. - во кредитов / Amount of credits	Сағат саны / Количество часов / Amount of hours	Бақылау түрі / Форма контроля / Form of control	Оқу жүктемесінің жалпы көлемі					Семестр бойынша кредиттердің бөлінуі		Топтар / Группы / Groups	Бекітілген кафедра мен курстардың қысқартылған атауы/Сокращенная название закрепленной кафедры и курсов/Abbreviated name of the assigned department and courses		
							Общий объем учебной нагрузки					Распределение кредитов по семестрам				Credit per semesters	
							Overall volume of training loads					1 курс				1 Course	
							барлық аудиториялық сағаттар / всего аудиторных часов / total classroom hours	Аудиториялық оқыту/Аудиторные занятия/Classroom lessons	оның ішінде/в том числе/including	СӨЖ / СРОП / IW of the S with T	СӨЖ / СРО / IW of S	1 сем./ 1 sem. / 1 sem.				2 сем./2 sem. / 2 sem.	
дәрістер /лекции / lectures	семинар сабақтары / семинарские занятия / seminar lessons	тәжірибе сабақтары / практические занятия / practical lessons	Семестр апталары / Недель в семестрах / Weeks of semesters														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Базалық пәндер циклі / Цикл базовых дисциплин / Cycle of basic disciplines				4	120		45	15	30		15	60	4				
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору / Optionally component				4	120		45	15	30		15	60	4				
1	БП ТК	DZFA 1204	Дәрілік заттарды фармацевтикалық әзірлеу	4	120	Ә	45	15	30		15	60	4		Ф-24П	Фарм.	
	БД КВ	FRLS 1204	Фармацевтическая разработка лекарственных средств														
	BD OC	PDM 1204	Pharmaceutical development of medicines														
Кәсіптендіру пәндер циклі / Цикл профилирующих дисциплин / Profiling disciplines				12	360		120	60	60		60	180	12				
Таңдау бойынша компонент / Компонент по выбору / Optionally component				12	360		120	60	60		60	180	12				
2	КП ТК	FAA 1308	Фармациядағы әлеуметтік аспектілер	3	90	Ә	30	15	15		15	45	3		Ф-24П	Фарм.	
	ПД КВ	CAF 1308	Социальные аспекты в фармации														
	PD OC		Social aspects in pharmacy														
3	КП ТК	FIN 1309	Фармацевтикалық инженерия негіздері	3	90	Ә	30	15	15		15	45	3		Ф-24П	Фарм.	
	ПД КВ	OFI 1309	Основы фармацевтического инжиниринга														
	PD OC		Fundamentals of pharmaceutical engineering														
4	КП ТК	FZT 1310	Фитопрепараттардың заманауи технологиялары	3	90	Ә	30	15	15		15	45	3		Ф-24П	Фарм.	
	ПД КВ	STF 1310	Современные технологии фитопрепаратов														
	PD OC		Modern technologies of phytopreparations														
5	КП ТК	PGSDUP 1311	Пациенттердің жас санаттарын ескере отырып, дәрі-дәрмектерді ұтымды пайдалану	3	90	Ә	30	15	15		15	45	3		Ф-24П	Фарм.	
	ПД КВ	RILVKP 1311	Рациональное использование лекарств с учетом возрастных категорий пациентов														
	PD OC		Rational use of medicines, taking into account the age categories of patients														